

Nowa seria prostych w obsłudze kamer termowizyjnych ma pomagać we wdrażaniu programów konserwacji zapobiegawczej. Nowe kamery – TiS55+ i TiS75+ przeznaczone są dla techników i podwykonawców, którzy oprócz wymagań w zakresie wyszukiwania i usuwania awarii, inspekcji okresowych i konserwacji zapobiegawczej potrzebują także jak najwyższej jakości obrazu i zaawansowanych funkcji.



Przy dużej liczbie inspekcji, może być trudno zapamiętać, co i gdzie się widziało, dlatego kamery TiS55+ i TiS75+ mają funkcję asystenta, pomagającego technikom wykonującym prace

konserwacyjne na porządkowanie pracy. Asystent pozwala między innymi wykonać notatki głosowe o długości do 60 s dla każdego obrazu termowizyjnego, notatki fotograficzne IR-PhotoNotes (zdjęcia numerów zasobów lub innych identyfikatorów, pozwalających uporządkować obrazy na komputerze), oznaczanie zasobów: możliwość skanowania kodu QR zasobu przed zarejestrowaniem obrazu termowizyjnego, a następnie po podłączeniu kamery do komputera – wyświetlenie obrazów uporządkowanych według zasobów.



Ostrość jest jedną z najważniejszych cech obrazu termowizyjnego, dlatego firma Fluke wyposaża swoje kamery w opcje ręcznego ustawiania ostrości, aby można było dostosować obraz w zależności od odległości danego celu oraz w stałą ogniskową w celu wykonywania

szybkich skanów, pomocną także dla osób, które po raz pierwszy mają styczność z termografią –obrazy można rejestrować z odległości 1 m od celu i będą one za każdym razem ostre.



Inspektorzy budowlani zawsze zwracają uwagę na wilgoć i dlatego firma Fluke dodała do kamer termowizyjnych TiS75+ funkcję obliczania punktu rosy. Po obliczeniu punktu rosy na wyświetlaczu kamery pojawi się alarm punktu rosy wskazywany kolorami. Wszystkie obiekty widoczne na wyświetlaczu kamery, które mają temperaturę punktu rosy lub niższą, będą przedstawiane w postaci obrazu termicznego. Wszystkie obiekty o wyższej temperaturze będą wyświetlane w postaci obrazu w paśmie światła widzialnego. Dzięki temu można zobaczyć, gdzie na obrazie występuje kondensacja, a także sprawdzić, w jakim stopniu temperatura poszczególnych obiektów jest niższa od punktu rosy.

[www.fluke.pl](http://www.fluke.pl)